

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Przedmiot robót:**

wymiana pokrycia dachu na budynku mieszkalnym  
w Kopanicy ul. Poniatowskiego nr 58

**Zamawiający:**

Urząd Gminy Siedlec  
64-212 SIEDLEC

ul. Zbąszyńska nr 17

**Wykonawca prac:**

**Rodzaj robót:**

rem.budowlane

---

Data opracowania

:

Sporządził(a):

Sprawdził(a):

Lp		OPIS ROBÓT	WARTOŚĆ [ zł ]		
		Nakład rzeczowy	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>Element robót: 1 Dach z pokr.ceramicznym</b>					
1	<b>KNR 401 T0508/02</b>	Rozbiórki pokrycia z dachówek i ich oczyszczenie rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki - podwójnie	261,35800 [m2]		
Obmiar :		Front			
		16,90*8,50 = 143,650			
		-9,10*4,25 = -38,675			
		-5,00*4,05 = -20,250			
		-5,00*4,45/2 = -11,125			
		(5,00+3,00)/2*4,50*2= 36,000			
		tył			
		16,90*8,50 = 143,650			
		-5,70*4,05 = -23,085			
		-5,70*4,45/2 = -12,682			
		(6,75+3,00)/2*4,50*2= 43,875			
		261,358 [m2]			
2	<b>KNR 401 T0535/08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich oraz przygotowanie blachy z rozbiórki murów ogniowych, okapów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	59,66700 [m2]		
Obmiar :		front			
		murek okragły			
		0,33*6,00 = 1,980			
		kosze			
		0,33*4,50*2 = 2,970			
		0,40*4,90*2 = 3,920			
		0,33*4,05*2 = 2,673			
		dach- blacha			
		9,10*3,00 = 27,300			
		9,10*1,20 = 10,920			
		9,10*0,25 = 2,275			
		0,25*3,00*2 = 1,500			
		okna			
		-1,40*0,90 = -1,260			
		-1,66*0,90*2 = -2,988			
		tył			
		kosze			
		0,40*6,05*2 = 4,840			
		0,33*4,05*2 = 2,673			
		kominy			
		(0,39+1,75)*2*0,33 = 1,412			
		(0,39+0,71)*2*0,33*2= 1,452			
		59,667 [m2]			
3	<b>KNR 401 T0535/03</b>	Rozebranie obróbek blacharskich oraz przygotowanie blachy z rozbiórki rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	44,20000 [m]		
Obmiar :		3,00*4 = 12,000			
		9,10*2 = 18,200			
		2,80 = 2,800			
		5,00+6,20= 11,200			
		44,200 [m]			
4	<b>KNR 401 T0526/05</b>	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych wymiana uchwytu rynnowego	88,00000 [szt]		
Obmiar :		88,000 [szt]			
5	<b>KNR 401 T0350/01</b>	Rozebranie kominów wolno stojących, ścianek przewodów na kątowniach kominów wolno stojących	0,85400 [m3]		
Obmiar :		kominy			
		(0,39*1,75)*0,40 = 0,273			
		(0,39*0,71)*1,05*2= 0,581			

Lp	OPIS ROBÓT	WARTOŚĆ [ zł ]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	0,854 [m3]			
<b>6</b>	<b>KNR 401 T0430/05</b> Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - odstęp łat ponad 24 cm Obmiar : Front 16,90*8,50 = 143,650 -9,10*4,25 = -38,675 -5,00*4,05 = -20,250 -5,00*4,45/2 = -11,125 (5,00+3,00)/2*4,50*2= 36,000 tył 16,90*8,50 = 143,650 -5,70*4,05 = -23,085 -5,70*4,45/2 = -12,682 (6,75+3,00)/2*4,50*2= 43,875 261,358 [m2]	261,35800 [m2]		
<b>7</b>	<b>KNR 202 T0122/01</b> Kominy wolnostojące w budynkach z cegieł, wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły z cegły klinkierowej kl. 250 Obmiar : (0,39*1,75)*0,40 = 0,273 (0,39*0,71)*1,05*2= 0,581 0,854 [m3]	0,85400 [m3]		
<b>8</b>	<b>KNR 401 T0419/02</b> Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m Obmiar : 3,000 [szt]	3,00000 [szt]		
<b>9</b>	<b>KNR 401 T0412/02</b> Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu Krokwie zwykłe Obmiar : 8,50*2= 17,000 17,000 [m]	17,00000 [m]		
<b>10</b>	<b>KNR 401 T0413/01</b> Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm Nabicie desek na krokwie jednostronnie Obmiar : 8,50*4= 34,000 34,000 [m]	34,00000 [m]		
<b>11</b>	<b>KNR 401 T0413/02</b> Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm Nabicie desek na krokwie dwustronnie Obmiar : 8,50*2= 17,000 17,000 [m]	17,00000 [m]		
<b>12</b>	<b>KNR 401 T0629/06</b> Impregnacja grzybobójcza drewna metodą opryskiwania dwukrotna (ciągła) krawędziaków przy użyciu preparatu solowego BORAMON Obmiar : Front 16,90*8,50 = 143,650 -9,10*4,25 = -38,675 -5,00*4,05 = -20,250 -5,00*4,45/2 = -11,125 (5,00+3,00)/2*4,50*2= 36,000 tył 16,90*8,50 = 143,650	261,35800 [m2]		

Lp	OPIS ROBÓT	WARTOŚĆ [ zł ]		
	Nakład rzeczowy	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	$-5,70 \times 4,05 = -23,085$ $-5,70 \times 4,45/2 = -12,682$ $(6,75+3,00)/2 \times 4,50 \times 2 = 43,875$ <hr/> 261,358 [m2]			
<b>13</b>	<b>KNR 401 T0631/01</b> Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych desek, płyt, bali i krawędziaków przy zastosowaniu środka Fobos M-2 Obmiar : Front $16,90 \times 8,50 = 143,650$ $-9,10 \times 4,25 = -38,675$ $-5,00 \times 4,05 = -20,250$ $-5,00 \times 4,45/2 = -11,125$ $(5,00+3,00)/2 \times 4,50 \times 2 = 36,000$ tył $16,90 \times 8,50 = 143,650$ $-5,70 \times 4,05 = -23,085$ $-5,70 \times 4,45/2 = -12,682$ $(6,75+3,00)/2 \times 4,50 \times 2 = 43,875$ <hr/> 261,358 [m2]	261,35800 [m2]		
<b>14</b>	<b>KNR 15 T0517/02</b> Pokrycie dachów Impregnacja przycięcia i przybicie kontrłat i łat Obmiar : Front $16,90 \times 8,50 = 143,650$ $-9,10 \times 4,25 = -38,675$ $-5,00 \times 4,05 = -20,250$ $-5,00 \times 4,45/2 = -11,125$ $(5,00+3,00)/2 \times 4,50 \times 2 = 36,000$ tył $16,90 \times 8,50 = 143,650$ $-5,70 \times 4,05 = -23,085$ $-5,70 \times 4,45/2 = -12,682$ $(6,75+3,00)/2 \times 4,50 \times 2 = 43,875$ <hr/> 261,358 [m2]	261,35800 [m2]		
<b>15</b>	<b>KNR 15 T0517/01</b> Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii folia wysokoapropuszczalna (np WIEKOR 10 czarna) Obmiar : Front $16,90 \times 8,50 = 143,650$ $-9,10 \times 4,25 = -38,675$ $-5,00 \times 4,05 = -20,250$ $-5,00 \times 4,45/2 = -11,125$ $(5,00+3,00)/2 \times 4,50 \times 2 = 36,000$ tył $16,90 \times 8,50 = 143,650$ $-5,70 \times 4,05 = -23,085$ $-5,70 \times 4,45/2 = -12,682$ $(6,75+3,00)/2 \times 4,50 \times 2 = 43,875$ <hr/> 261,358 [m2]	261,35800 [m2]		
<b>16</b>	<b>KNR 202 T0507/01</b> Różne obróbki i elementy z blachy z cynku obrobki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z użyciem blachy cynk.-tytan. gr. 0.60mm Obmiar : dach- blacha $0,25 \times 3,00 \times 2 = 1,500$ $0,25 \times 9,10 = 2,275$ <hr/> 3,775 [m2]	3,77500 [m2]		

Lp	OPIS ROBÓT	WARTOŚĆ [ zł ]		
Nakład rzeczowy		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
17	<b>KNR 202 T0507/02</b> Różne obróbki i elementy z blachy z cynku obrobki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z użyciem blachy cynk.-tytan. gr. 0.60mm Obmiar : front murek okragły 0,33*6,00 = 1,980 kosze 0,33*4,50*2 = 2,970 0,40*4,90*2 = 3,920 0,33*4,05*2 = 2,673 tył kosze 0,40*6,05*2 = 4,840 0,33*4,05*2 = 2,673 kominy (0,39+1,75)*2*0,33 = 1,412 (0,39+0,71)*2*0,33*2= 1,452  21,920 [m2]	21,92000 [m2]		
18	<b>KNR 202 T0504/04</b> Pokrycie dachów dachówką karpówka ceramiczna w koronkę karpówka ceglasta czerwień np WIEKOR (36 szt./m2) taśma alumin.pod gąsiory Obmiar : Front 16,90*8,50 = 143,650 -9,10*4,25 = -38,675 -5,00*4,05 = -20,250 -5,00*4,45/2 = -11,125 (5,00+3,00)/2*4,50*2= 36,000 tył 16,90*8,50 = 143,650 -5,70*4,05 = -23,085 -5,70*4,45/2 = -12,682 (6,75+3,00)/2*4,50*2= 43,875  261,358 [m2]	261,35800 [m2]		
19	<b>KNR 401 T0507/01 ! ! ! !</b> Wymiana pojedynczych dachówek w pokryciu, wyłożenie murów ogniowych karpówek p.a. dachówki krawędziowe ceglasta czerwień norma dla R - 0,60 Obmiar : 16*2= 32,000 19*2= 38,000 33*3= 99,000 21 = 21,000  190,000 [szt]	190,00000 [szt]		
20	<b>KW 101 T0101/01</b> Kalkulacja Własna ława kominiarska aluminiowa 0,80 mb Obmiar : 1,000 [kpl]	1,00000 [kpl]		
21	<b>KNR 215 T0210/03 ! ! !</b> Kominki kamionkowe, rury wywiewne o średnicy 100 mm lecz kominiek wentylacyjny ceramiczny ( np WIEKOR) Obmiar : 3,000 [szt]	3,00000 [szt]		
22	<b>KNR 508 T0115/04 poz. modyfikowana ! !</b> WACETOB Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szerokości podstawy do 130mm, na innym podłożu p.a. rura np ALUFLEX fi 100 do podłączenia kominka (wywietrznika) Obmiar : 9,000 [m]	9,00000 [m]		

Lp	OPIS ROBÓT	WARTOŚĆ [ zł ]		
Nakład rzeczowy		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
23	<b>KNR 15 T0526/01</b> Osadzenie okien w połaci dachowej Wykonanie konstrukcji nośnej Obmiar : (0,45+0,73)*2= 2,360 <div>2,360 [m]</div>	2,36000 [m]		
24	<b>KNR 15 T0526/02</b> Osadzenie okien w połaci dachowej Osadzenie - wyłazu dachowego z kołnierzem 45/73 cm, np Roto typu LUCARNO U-2, szyba U-1,5 W/m2/K , kolor brąz Obmiar : 1,000 [szt]	1,00000 [szt]		
25	<b>KNR 202 T2007/01</b> Konstrukcje rusztów pod ..... na ścianach, z listew drewnianych p.a. pod obicie blachą Obmiar : ściana - blacha 9,10*1,20 = 10,920 -1,40*0,90 = -1,260 -1,66*0,90*2 = -2,988 <div>6,672 [m2]</div>	6,67200 [m2]		
26	<b>KNR 202 T0613/06</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho grubości 10 cm Obmiar : ściana - blacha 9,10*1,20 = 10,920 -1,40*0,90 = -1,260 -1,66*0,90*2 = -2,988 <div>6,672 [m2]</div>	6,67200 [m2]		
27	<b>KNR 202 T0613/06</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho dodatkowe 5 cm grubości Obmiar : ściana - blacha 9,10*1,20 = 10,920 -1,40*0,90 = -1,260 -1,66*0,90*2 = -2,988 <div>6,672 [m2]</div>	6,67200 [m2]		
28	<b>KNR 202 T0613/03</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho, jedna warstwa Obmiar : dach - blacha 9,10*3,00 = 27,300 <div>27,300 [m2]</div>	27,30000 [m2]		
29	<b>KNR 202 T0613/04</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho, każda następna warstwa dodatkowe 10 cm Obmiar : dach - blacha 9,10*3,00 = 27,300 <div>27,300 [m2]</div>	27,30000 [m2]		
30	<b>KNR 2 T0604/02</b> Izolacje z folii polietylenowej Izolacja z folii, przymocowanej do konstrukcji drewnianej paroiizolacja Obmiar : front dach- blacha 9,10*3,00 = 27,300	33,97200 [m2]		

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [ z ł ]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	9,10*1,20 = 10,920 okna -1,40*0,90 = -1,260 -1,66*0,90*2= -2,988 <hr/> 33,972 [m2]			
31	<b>KNRW 202 T0509/02</b> Pokrycie dachu blachą cynkową Rozstaw rąbka prostopadł. do okapu - 57cm -blacha gr. 0,60mm cynkowo-tytanowa Obmiar : dach i ściana - blacha 9,10*3,00 = 27,300 9,10*1,20 = 10,920 -1,40*0,90 = -1,260 -1,66*0,90*2 = -2,988 <hr/> 33,972 [m2]	33,97200 [m2]		
32	<b>KNR 401 T0526/06</b> Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych sprawdzenie i polutowanie pęknięć rynny inwestora Obmiar : 3,00*4 = 12,000 9,10*2 = 18,200 2,80 = 2,800 5,00+6,20= 11,200 <hr/> 44,200 [m]	44,20000 [m]		
33	<b>KNR 401 T0529/03</b> Naprawa rur spustowych okrągłych i kwadratowych sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń, umocowanie uchwytów rury inwestora Obmiar : 1,50*5= 7,500 <hr/> 7,500 [m]	7,50000 [m]		
34	<b>KNR 401 T0106/04</b> Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru Obmiar : 261,358*0,035= 9,148 0,854 = 0,854 <hr/> 10,002 [m3]	10,00200 [m3]		
35	<b>KNR 401 T0108/11</b> Wywóz ziemi i gruzu Samochodami samowyladowczymi do 1 km (gruz sprzymowany) Obmiar : 261,358*0,035= 9,148 0,854 = 0,854 <hr/> 10,002 [m3]	10,00200 [m3]		
36	<b>KNR 401 T0108/12</b> Wywóz ziemi i gruzu Samochodami samowyladowczymi za każdy następny 1 km (gruz sprzymowany) dalsze 6 km Obmiar : 10,002 [m3]	10,00200 [m3]		
37	<b>KNR 202 T1610/01</b> Rusztowania ramowe zewnętrzne i przesuwne RR-1/30 przyściennie, wysokość rusztowania do 10 m Obmiar : 6,00*16,90= 101,400 <hr/> 101,400 [m2]	101,40000 [m2]		

Przedmiot robót :wymiana pokrycia dachu na budynku mieszkalnym  
:w Kopanicy ul. Poniatowskiego nr 58

Autorstwo programu: ZUI bluepoint\*, tel. (068) 327-58-91

- 7 -

DACH-KOPAN.CI

Lp	OPIS ROBÓT	WARTOŚĆ [zł]		
Nakład rzeczowy		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
38	<b>KNNR 2 T1505/01</b> Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Osłony z siatki Obmiar : 1,000 [kpl]	1,00000 [kpl]		
39	<b>KW 101 T0101/01</b> Kalkulacja Własna opłata za zajęcie chodnika Obmiar : 1,000 [kpl]	1,00000 [kpl]		
* Zakończenie wydruku				